DLP 19-07-00004252

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 114 du 13/07/90



MAIS	Pyrale Pucerons Acariens	Risque faible Surveiller Note commune AGPM INRA SPV
POMME DE TERRE	Mildiou	Attendre
BETTERAVE	Maladies	Situation saine
TOURNESOL	Mildiou	Extension des foyers
POIS	Maladies	Situation

M A I S

Stade : sortie des panicules mâles.

Pyrale

Situation

Vol toujours faible de pyrale. Les pontes restent modérées : 0% dans le Tardenois (51), 1 à 2% dans l'Aube, 0 à 3% dans la Haute-Marne.

Préconisation

==> Compte-tenu des attaques de l'automne dernier (moins de 0,8 larve/pied) dans les départements sondés (Marne, Aube et Haute-Marne) et le faible pourcentage de pontes observé, UNE INTERVENTION EST TRES RAREMENT JUSTIFIEE. EVITER DONC LES TRAITEMENTS SYSTEMATIQUES.

==> Dans le cas d'un éventuel traitement, intervenir dès réception du bulletin si ce n'est déjà fait.

Pucerons

Situation

Les populations sont faibles et l'activité des auxiliaires est importante.

Préconisation

Toute intervention est inutile mais surveiller l'évolution des populations.

POMME DE TERRE

Mildiou

Situation

Les dernières contaminations théoriques ont été enregistrées dans la plupart des secteurs le 7 juillet et parfois le 8 juillet.

Les sorties de taches devraient avoir lieu ces jours-ci. Le climat actuel peut à nouveau bloquer les cycles.

Préconisation

Attendre pour renouveler la protection.

B E T T E R A V E

Maladies

Situation

La situation est très saine dans l'ensemble. Aucune tache d'oïdium détectée à ce jour.

Les premiers ronds de jaunisse sont bien visibles.

Préconisation

Pas d'intervention dans l'immédiat.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295 - 5776

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 200 F

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

P125

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE - TROYES

TOURNESOL

Stade floraison.

Mildiou

Situation

Après la détection des premiers foyers depuis plusieurs semaines, de nombreuses autres parcelles sont touchées dans l'Aube et le sud de la Marne (contaminations secondaires).

Préconisation

Seul le traitement de semences contre le mildiou (rendu obligatoire par arrêté) est efficace. Des tests de traitement en végétation sur foyer déclaré sont à l'étude.

POIS

Maladies

Situation

Le temps chaud va arrêter l'évolution du botrytis. Présence de sclérotinia (sclérotes au niveau des gousses) dans de très nombreuses parcelles.

Préconisation

Aucune intervention justifiée. Si vous découvrez une vingtaine de gousses avec du botrytis, n'hésitez pas à nous les envoyer pour effectuer une analyse de résistance (indiquer les traitements fongicides réalisés).

NOTE COMMUNE

A.G.P.M. - I.N.R.A. - S.P.V.

concernant

LES ACARIENS SUR MAIS EN 1990

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30 %.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (=tetranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes, bords de chemin) accroissent les risques. Une forme rouge de tetranyque peut également être rencontrée par endroit.

PAS DE LUTTE AVEUGLE. La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et pouvant même disparaître spontanément Le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade grain pâteux.

Maïs semence :

- si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin juin, début juillet (maïs d'environ 70 - 80 cm de haut)
- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi et présence de toiles et d'acariens sous ces feuilles).

Maïs consommation :

La surveillance pourra ne commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des zones atteintes dans les parcelles.

QUELS PRODUITS ?

Les produits qui ont donné satisfaction dans les essais sont :

- pour les traitements préventifs : la clofentézine (APOLLO) à 100 g de ma/ha et l'hexythiazox (CESAR) à 25 g de ma/ha.
- pour les traitements curatifs : dicofol (KELTHANE) à 720 g de ma/ha, cyhexatin (PLICTRAN) à 300 g de ma/ha.

LA CATEGORIE ACARIENS SUR MAIS EST OUVERTE ET SEUL LE CESAR Y EST REPERTORIE A 250 g. de p.c./ha. POUR 1990 UNE DEROGATION A ETE ACCORDEE A L'OMITE 57 EL EN LUTTE CURATIVE A LA DOSE DE 2 L. de p.c./ha.